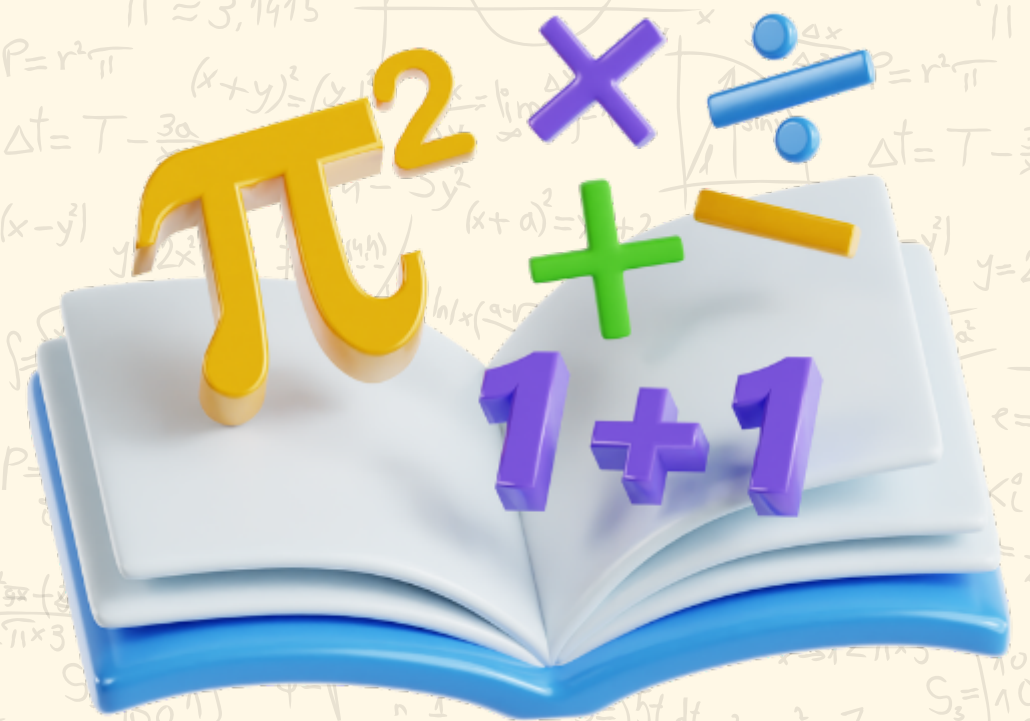


سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد

الملف المائة وثمانية وتسعون {محلولة}



0564003374

سؤال 1

خمسة مضخات ماء متماثلة يمكنها تعبئة خزان المدينة في ٨ ساعات، فإذا تعطلت إحدى هذه المضخات، فكم ساعة نحتاج لتعبئة الخزان؟

أ ٩

ب ١٠

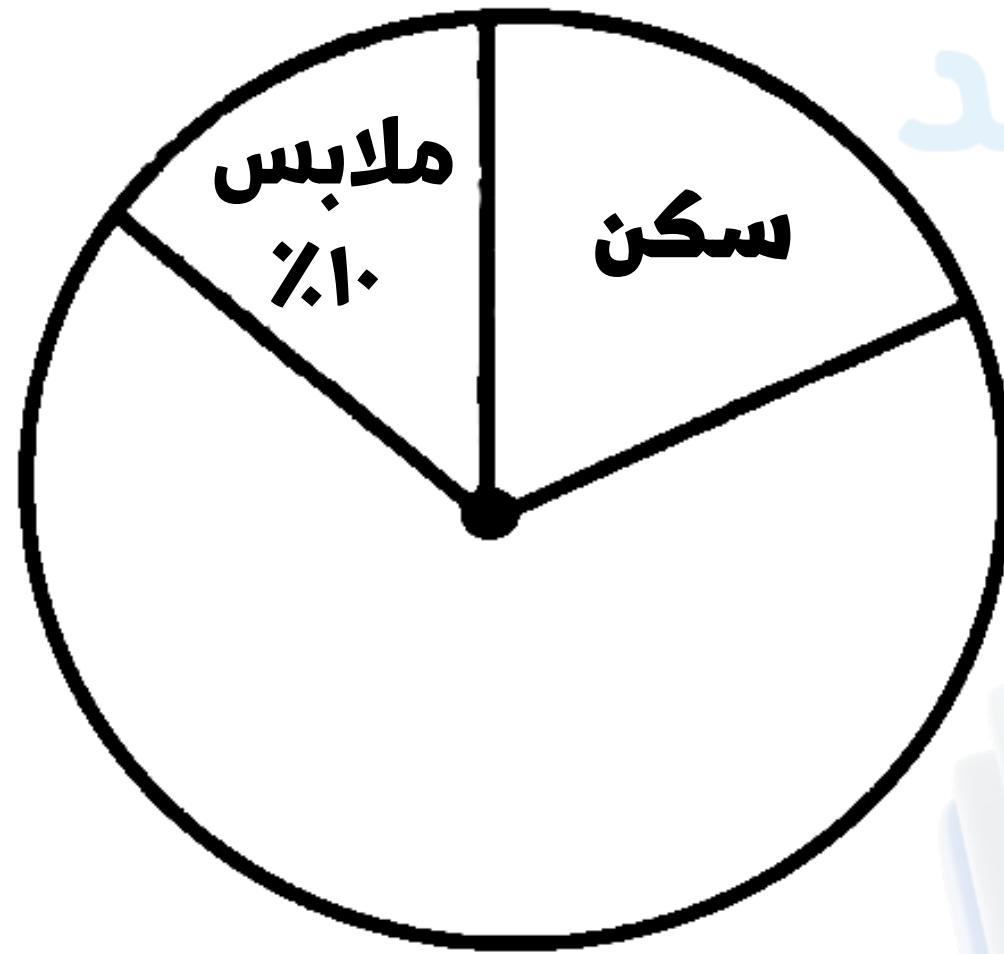
ج ١١

د ١٢

0564003374

سؤال 2

مصرفات شهر ربيع الأول



إذا كان إجمالي مصرفات شخص

في شهر ربيع الأول ٥٠٠٠ ريال ، وصرف ٦٠٠

ريال في شهر ربيع الآخر على الملابس،

أوجد نسبة الزيادة في شراء الملابس بين

الشهرين

أ ١٠%

ب ٢٠%

ج ٢٥%

د ٣٠%

0564003374

سؤال 3

٣ أعداد مجموعهم ٣٩ وأحدهم فردي أكبر من ١

وغير أولي، والعددان الآخران زوجيان متتاليان،

ما العدد الزوجي الأصغر؟

أ ١٢

ب ١٤

ج ١٦

د ١٨

0564003374

سؤال 4

أوجد الحد التالي :

..... ، ٧٧٨ ، ٥٥٦ ، ٣٣٤ ، ١١٢

أ ٩٩٠

ب ١٠٠٠

ج ٩٠٠٩

د ٩٩١٠

0564003374

سؤال 5

إذا كان الشخص

البالغ يحتاج ٩٠ ملجم يوميًا

من فيتامين ج ،

كم حبة من المانجو يحتاج ؟

الفاكهة	فيتامين ج (ملجم)
كيوي	٩٠
يوسفي	٢٥
جوافة	١٦٥
مانجا	٦٠

أ ٣,٩

ب ١

ج $\frac{1}{2}$

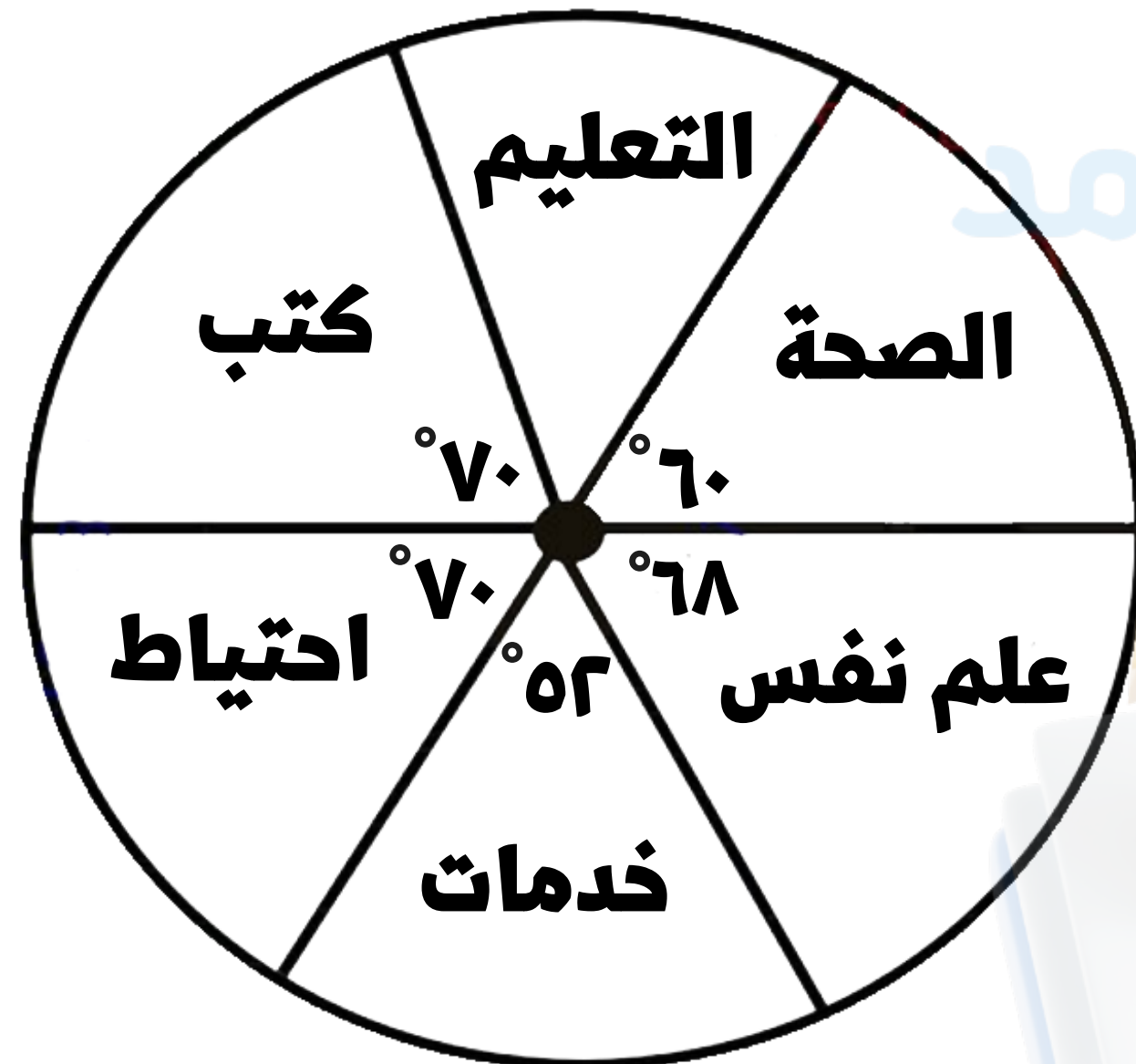
د $\frac{2}{3}$

0564003374

سؤال 6

عدد طلاب الكلية = ١٨٠ طالب ،

ما عدد طلاب قطاع التعليم ؟



أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٣٥

0564003374

احسب قيمة $4,09 \times 3,33$ تقريباً ؟

$$3,94 \times 1,01$$

$$\frac{1}{3}$$

$$0,39$$

$$+$$

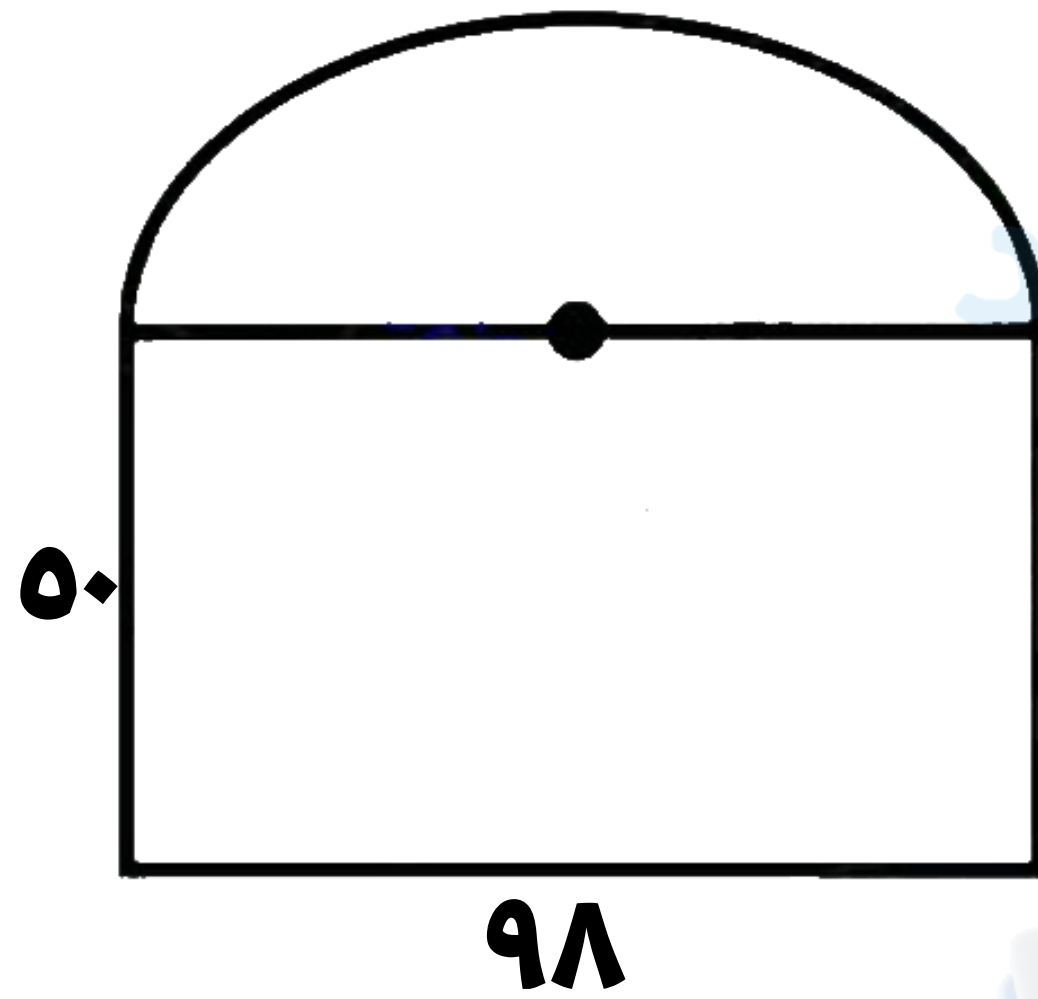
$$0,49$$

$$\frac{2}{3}$$

0564003374

سؤال 8

احسب محيط الشكل المجاور



(علما بأن ط = $\frac{22}{7}$) ؟

أ ٣٥٢

ب ٤٤٠

ج ٤٥٠

د ٤٥٢

0564003374

إذا كانت المسافة من المدينة ب إلى ج مثلي
المسافة من المدينة أ إلى ب، قطع قطار المسافة من
المدينة أ إلى ب في ثلاث ساعات، بكم ساعة سيقطع
القطار نفسه المسافة من المدينة ب إلى ج إذا سار
بنفس معدل سرعته من أ إلى ب؟

أ ٣

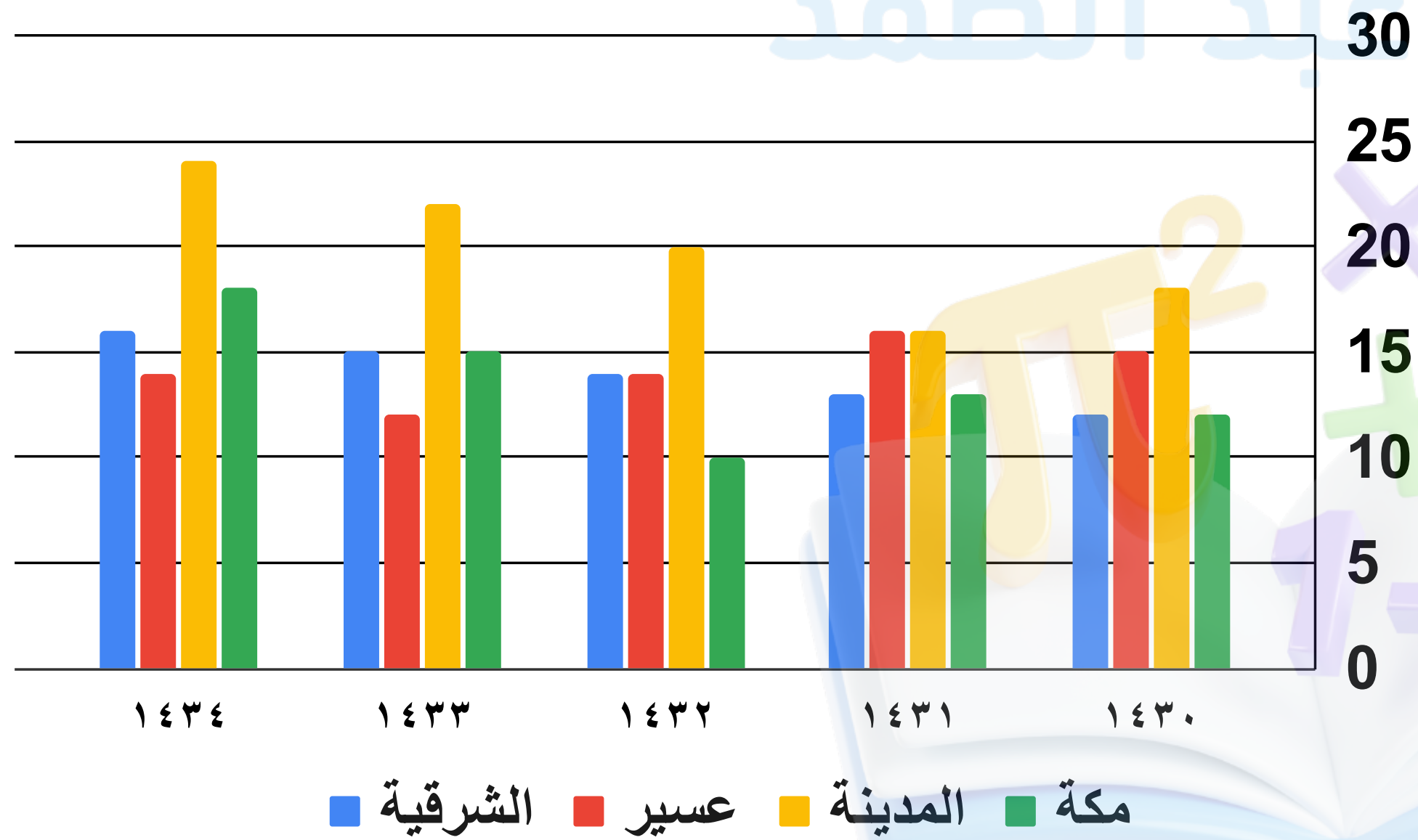
ب ٤,٥

ج ٦

د ٩

0564003374

أي المدن في زيادة مطردة دائما ؟



ب المدينة

أ مكة

د عسير

ج الشرقية

سؤال 11 إذا كان ١٥ س = ٢ص ، س ، ص لا يساوي الصفر،

إبراهيم عبد الصمد

قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{ص}{س}$ - القيمة الثانية : $\frac{١}{٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

أوجد كمية المؤون بلا تلف؟

أ ٩٨

ب ١٠٠

ج ١٣٢

د ١٤٠

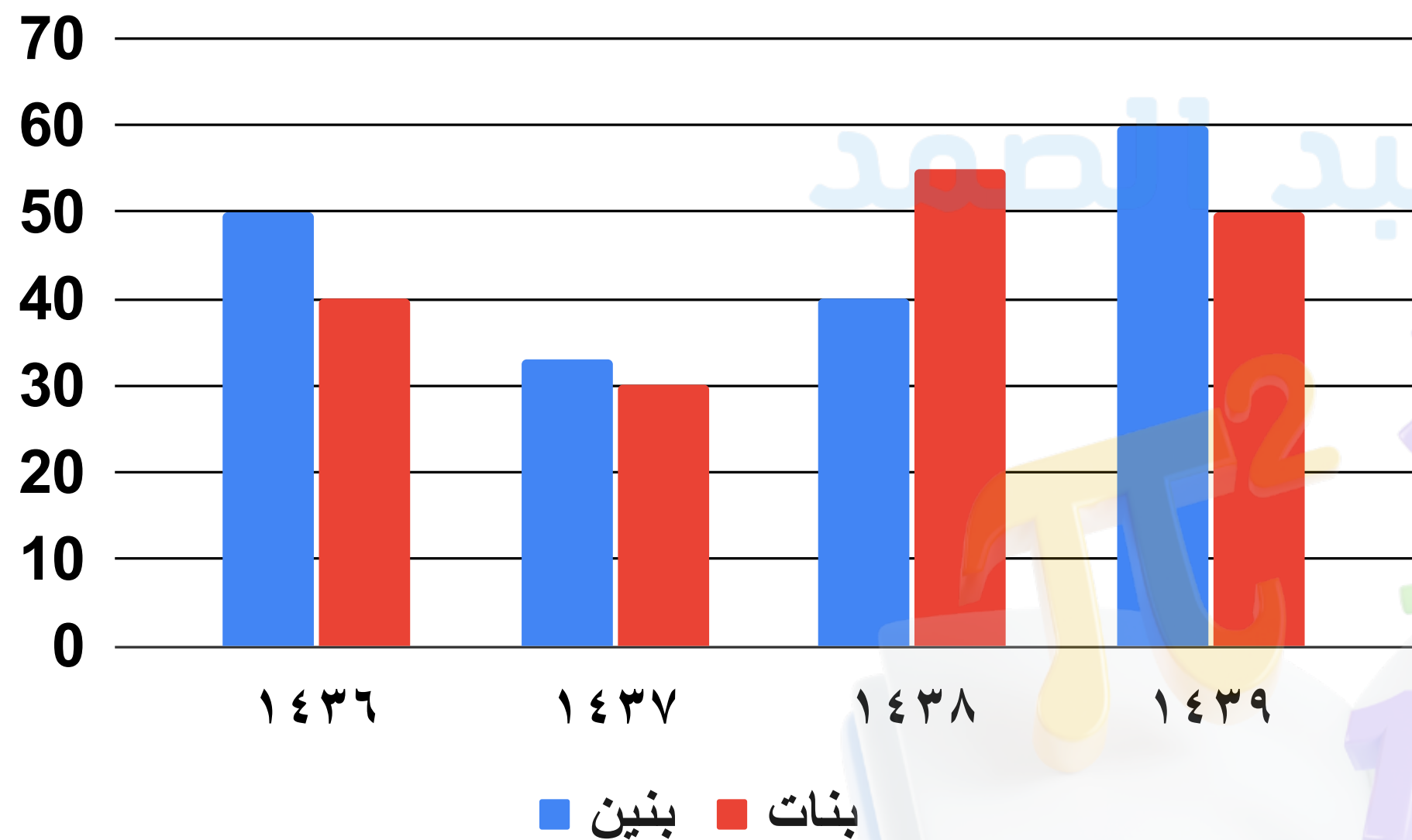
تلف كلي	تلف جزئي	
تلف كلي	تلف جزئي	الأسلحة
تلف كلي	تلف جزئي	المؤونة
١٠٠	١٠٨	٣٤٠

سؤال 13

في أي عام يزيد عدد

الطلاب عن عدد الطالبات

بفرق طفيف ؟



أ ١٤٣٦

ب ١٤٣٧

ج ١٤٣٨

د ١٤٣٩

0564003374

سؤال 14 إذا كان عشر أرباح ٤ شركات يساوي ٤ آلاف ريال،

ما ربح الشركة الواحدة علمًا بأن جميعهم أرباحهم متساوية ؟

أ ١٠٠

ب ٤٠٠٠

ج ١٠٠٠٠

د ٤٠٠٠٠

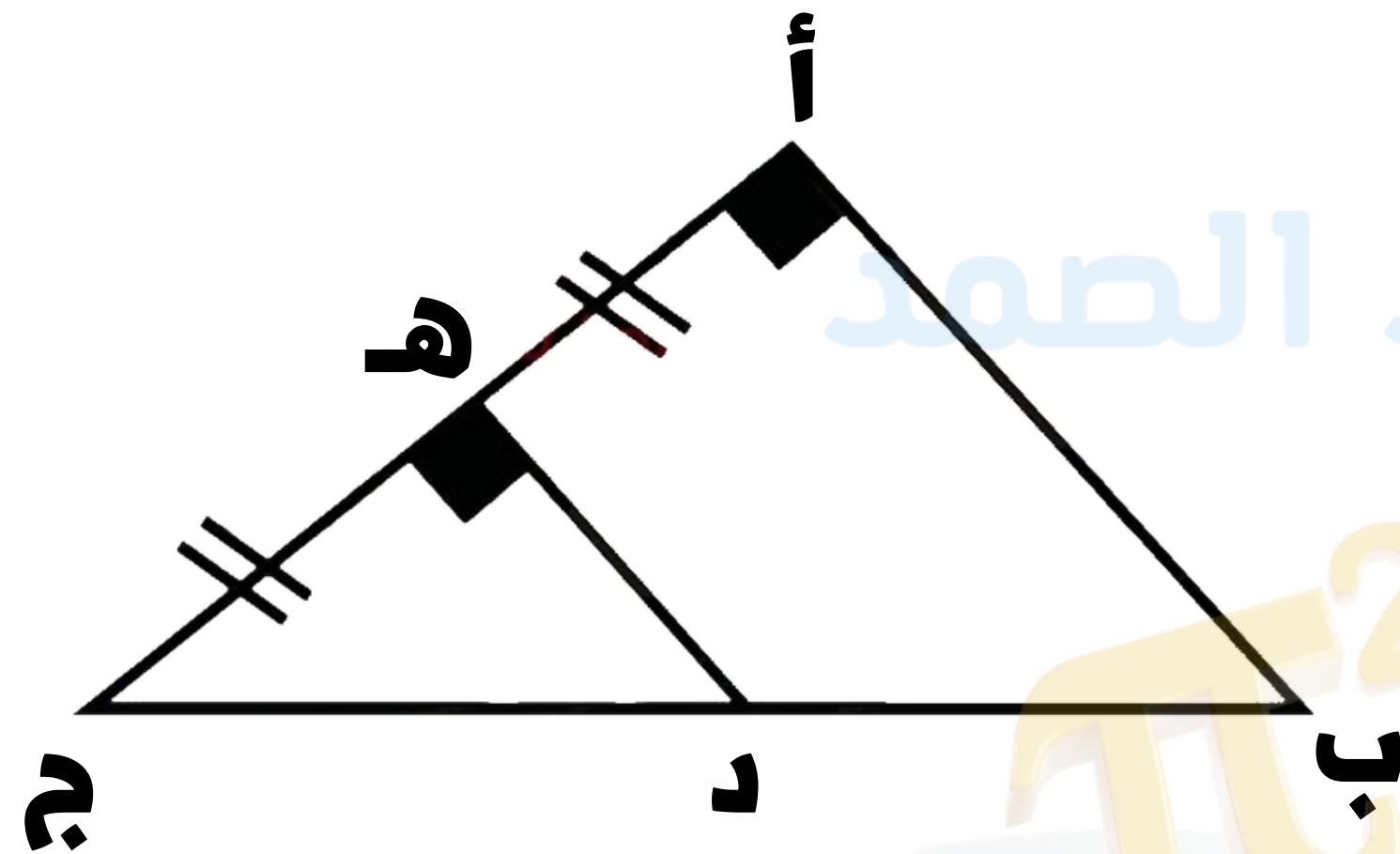
0564003374

سؤال 15

في الشكل التالي :

أ ج = ٤ سم ، أ ب = ٥ سم ،

أوجد طول د هـ



ب ٢

أ ١,٥

د ٣

ج ٢,٥

0564003374

سؤال 16

مستطيل مساحته ٩٨ م^٢ وطوله ضعف عرضه،

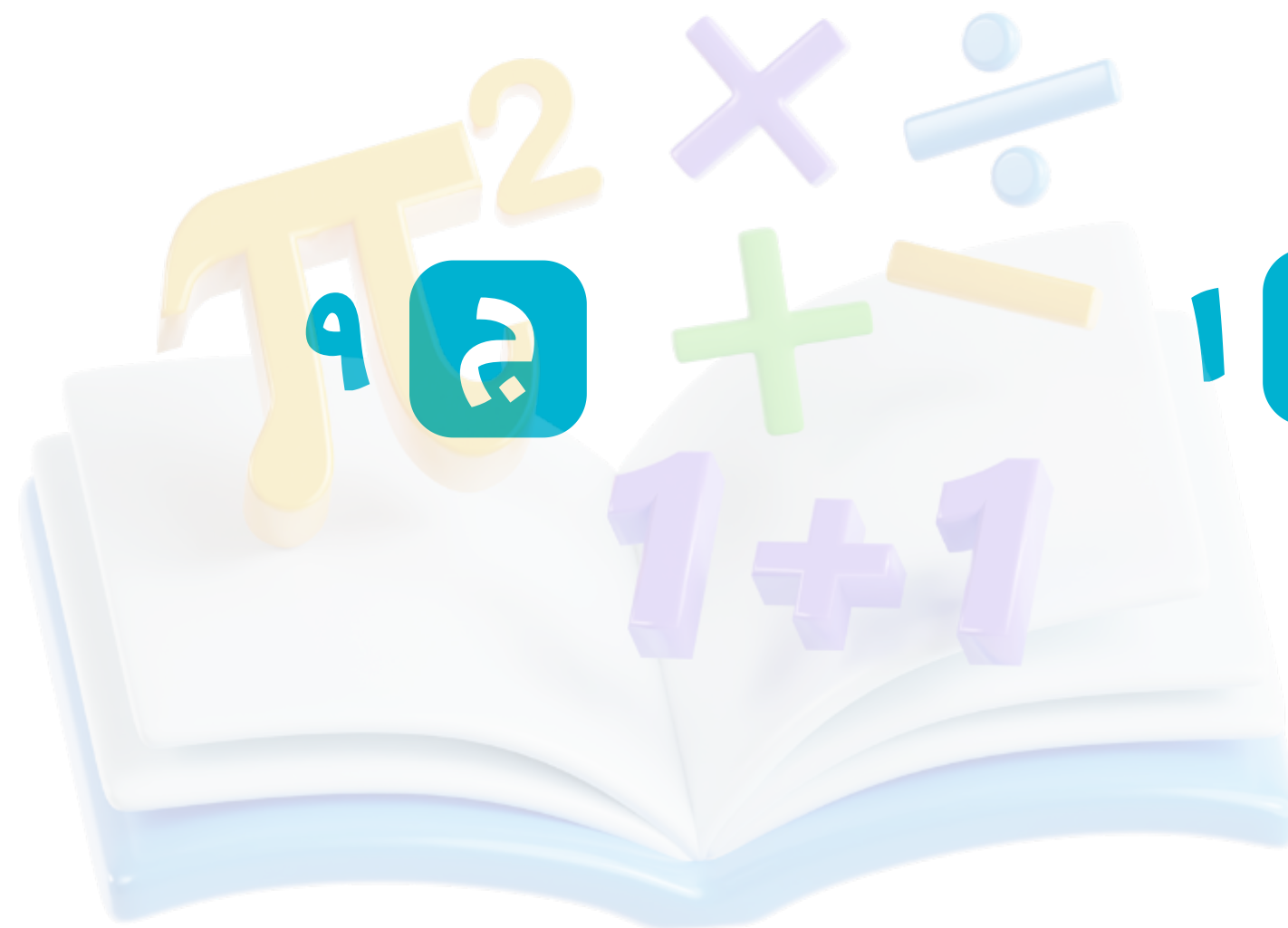
أوجد عرضه بالأمتر

د ١٠

ج ٩

ب ١

أ ٧



0564003374

سؤال 17

مع هند ١٠ آلاف ريال إذا اشترت غسالة ملابس

ثمنها ٣٤٠٠ ريال، وغسالة أواني ثمنها ٤٢٠٠ ريال ،

فكم ريالاً بقى معها ؟

أ ١٨٠٠

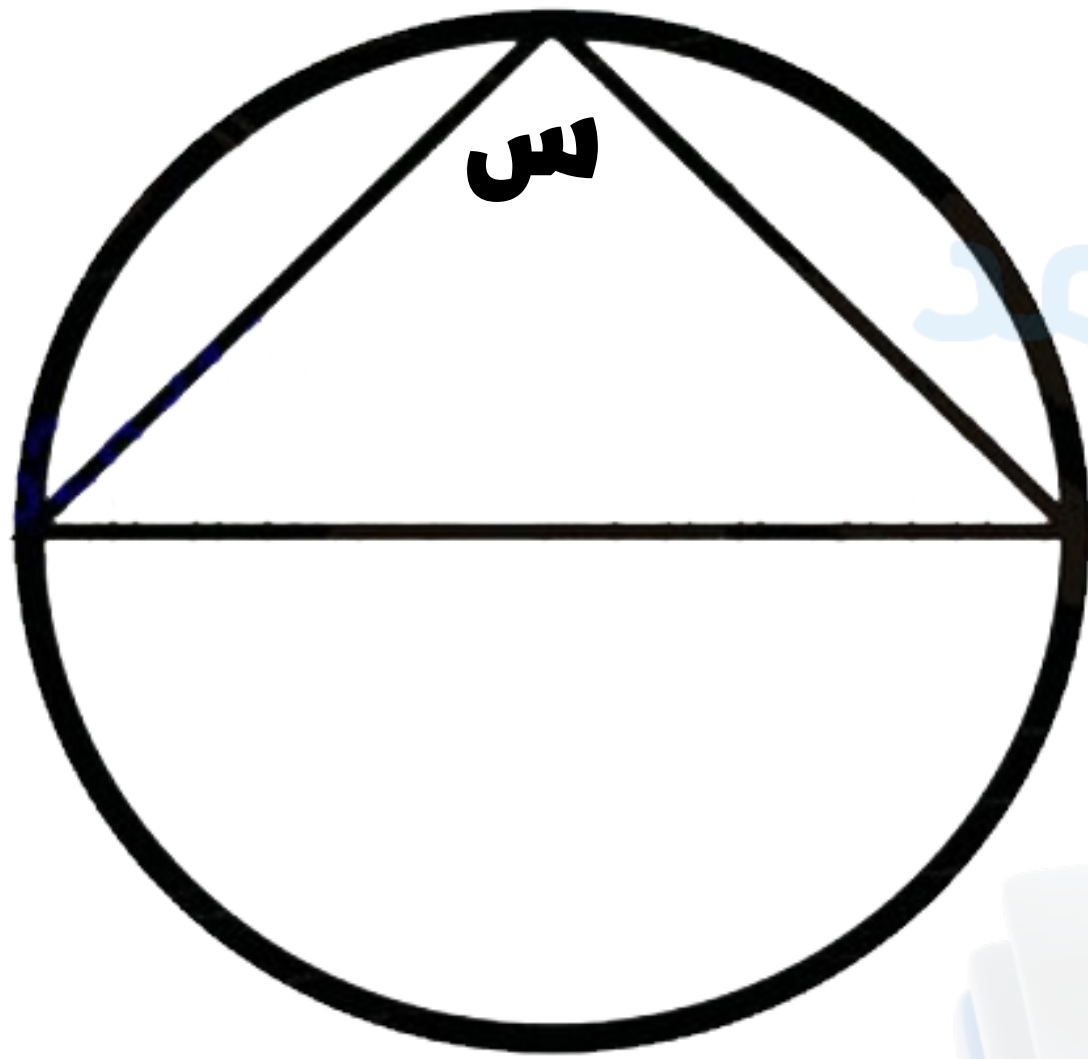
ب ٢٤٠٠ ج ٢٨٠٠

د ٣١٠٠

0564003374

سؤال 18

أوجد قياس $\angle$ س



"الرسم ليس على القياس"

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

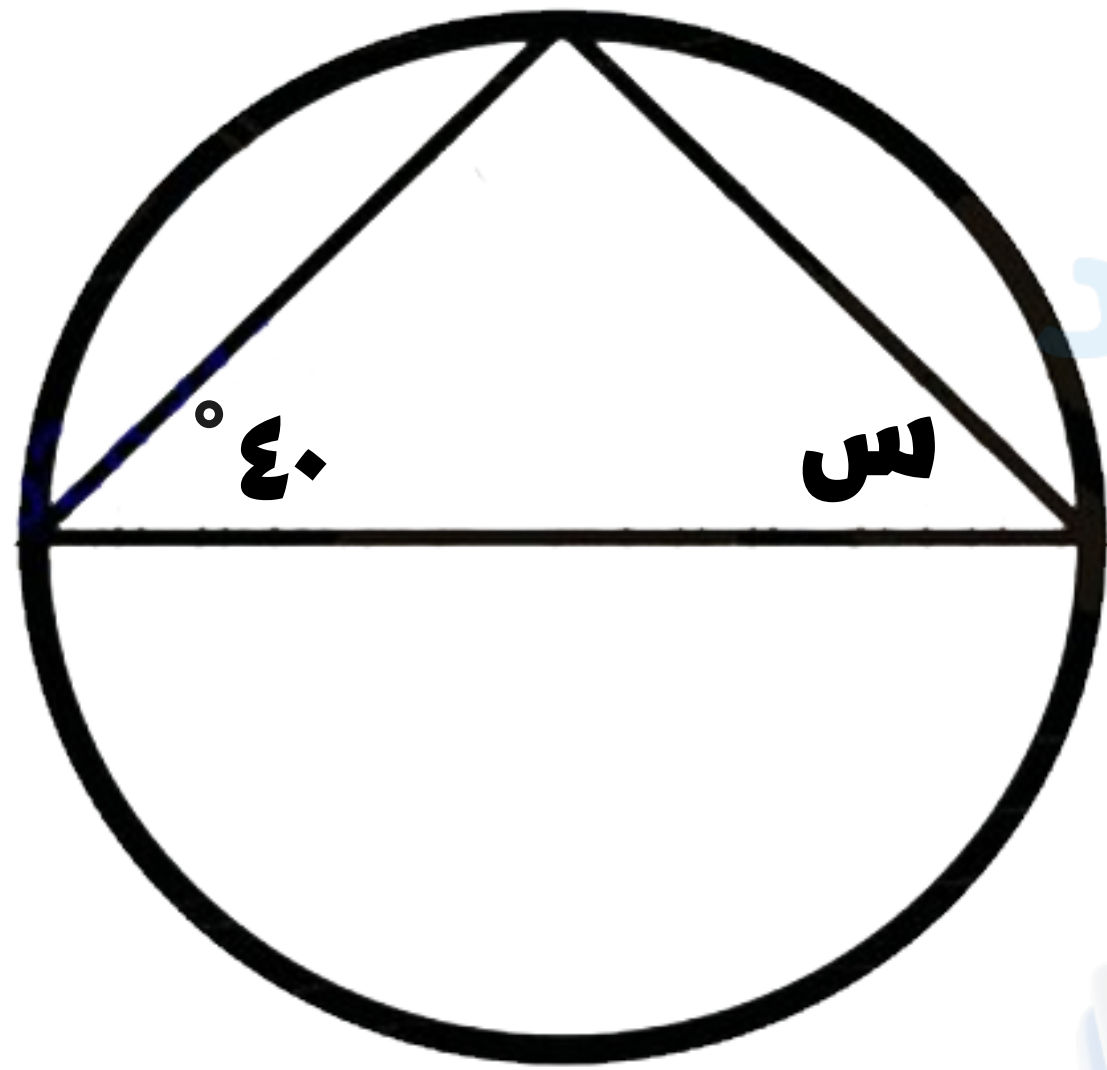
د ٩٠

0564003374

سؤال 19

أوجد قياس س

إبراهيم عبد الصمد



"الرسم ليس على القياس"

أ ٣٠

ب ٥٠

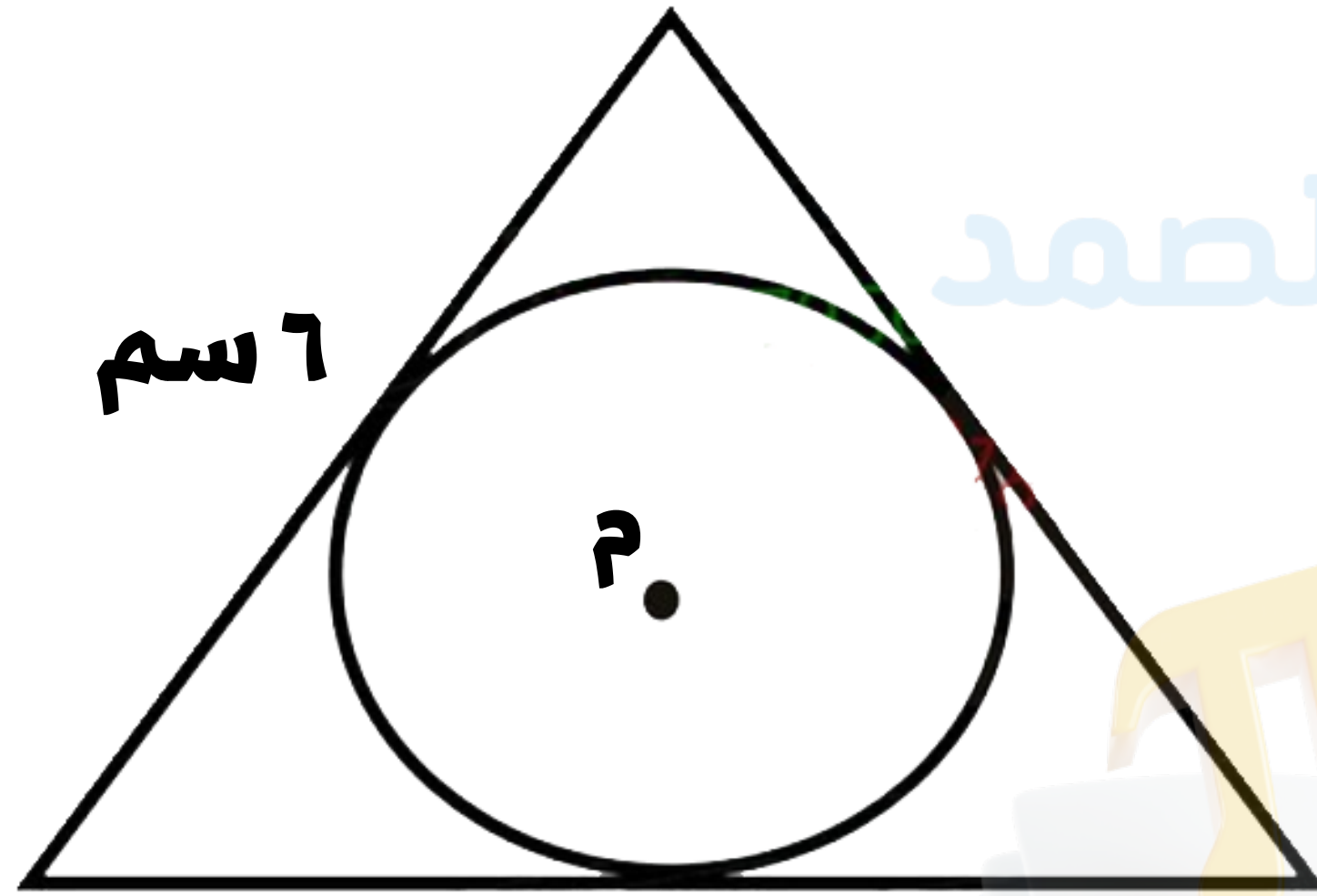
ج ٦٠

د ٨٠

0564003374

سؤال 20

في الشكل التالي:



الرسم ليس على القياس

دائرة مماساتها أضلاع المثلث

المتطابق الأضلاع، كم سنتيمترًا

مربعًا مساحة هذه الدائرة؟

ب $\sqrt[3]{3}$

أ $\sqrt[3]{2}$

د 3π

ج $\frac{4}{3}\pi$

إذا كان وزن ٦ أكواب < وزن ٥ فناجين،

المطلوب هو المقارنة بين:

- القيمة الأولى: ثلثا وزن الفنجان - القيمة الثانية: وزن كوب واحد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22 ما العدد الذي إذا جمع مع خمسة أمثاله ثم أضيف

للناتج ٦، أصبح يساوي سبعة أمثاله؟

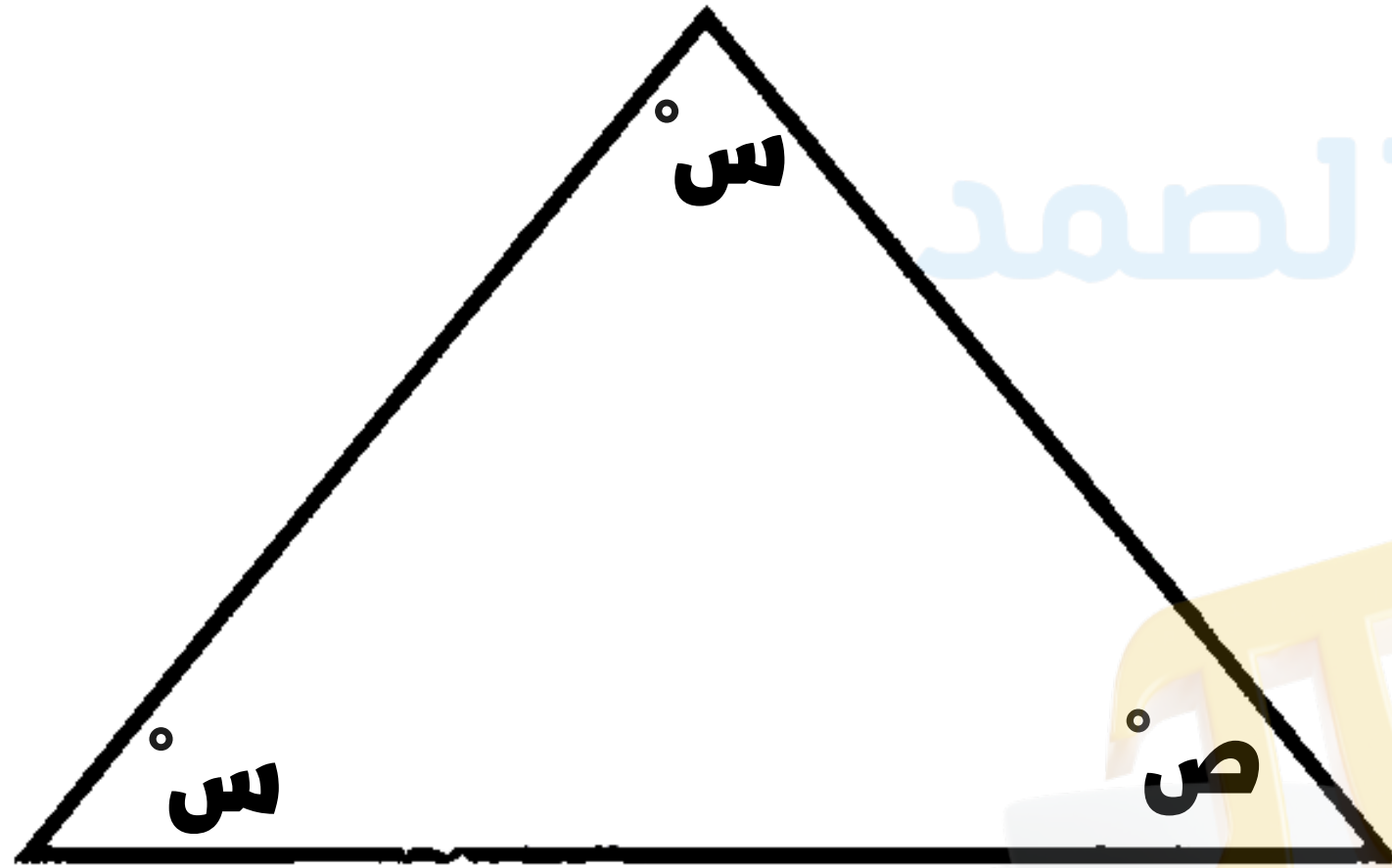
۳ ب

إذا كان $\angle C = 3^\circ$ س

المطلوب المقارنة بين:

- القيمة الأولى: $\angle C + \angle A$

- القيمة الثانية: $\angle B$ س



الرسم ليس على القياس

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{4}{10} + \frac{1}{100} + \frac{7}{1000}$ - القيمة الثانية : ٠,٤٦٧



أ القيمة الأولى أكبر

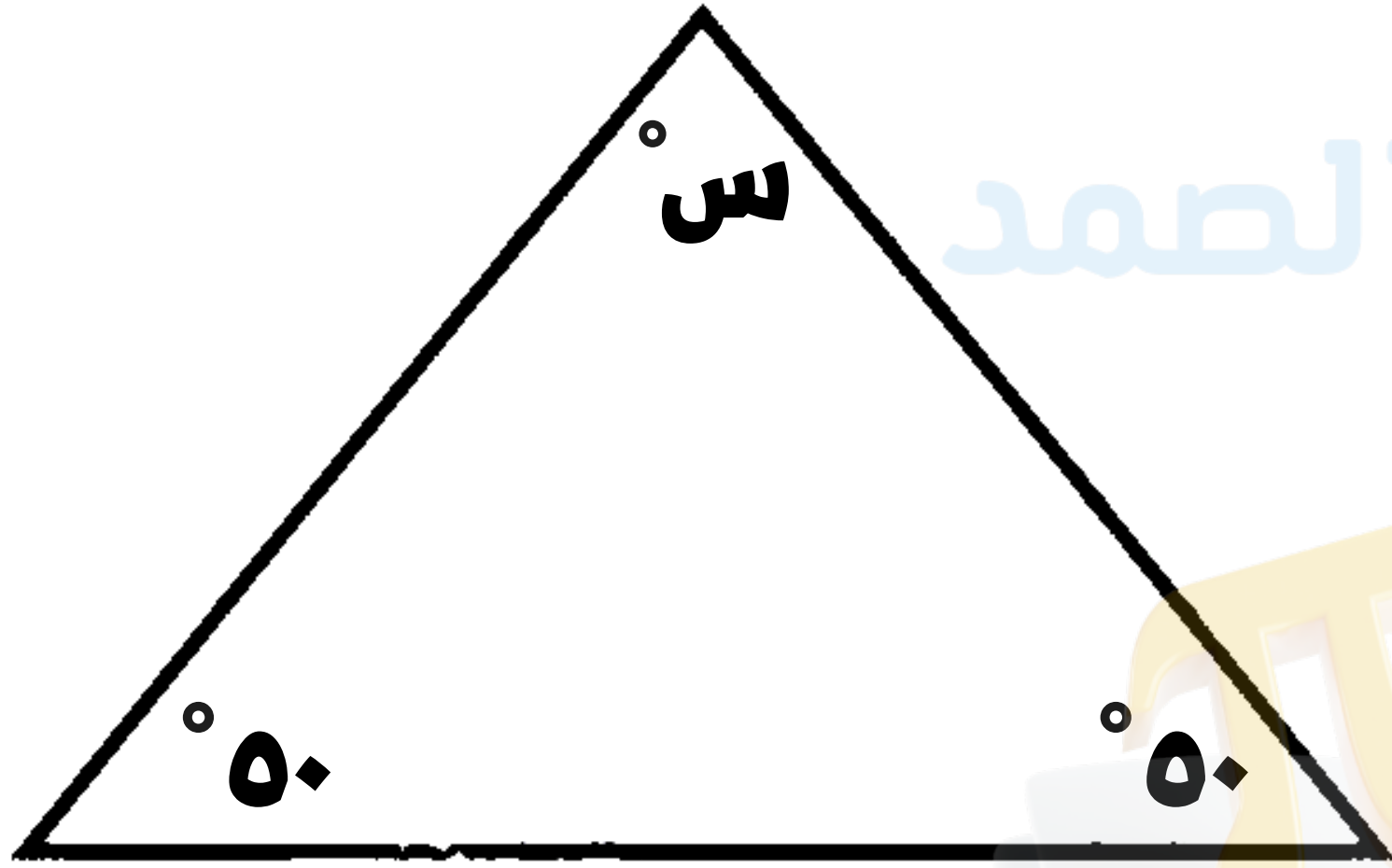
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

أوجد قيمة s :



الرسم ليس على القياس

أ ١٠٠

ب ٨٠

ج ٥٠

د ٣٠

0564003374